MAPEI®

Ultrabond Turf PU 2K

Colle polyuréthane bicomposant sans eau, ni solvant, pour le collage des bandes de jonctions permettant la pose de gazon synthétique

DOMAINE D'EMPLOI

Collage intérieur et extérieur pour la pose de bandes de jonction entre lès de gazon synthétique (par exemple **Ultrabond Turf Tape 100**)

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES PRODUITS

Ultrabond Turf PU 2K possède les caractéristiques suivantes :

- Sans solvant, sans odeur, certifié par le GEV EMICODE EC1, à très faible émission de COV.
- Résistance élevée au trafic et aux intempéries : après durcissement, formation d'un film résistant aux caractéristiques élevées sur tous types de supports.
- Application facile à la spatule y compris à basse température
- Résiste au trafic intense et aux intempéries (collage extérieur).
- Excellente tenue des sillons y compris l'été par temps chaud.
- Affichage direct du revêtement dans le lit de colle, sans temps de gommage. Durée pratique d'utilisation : de 50 à 60 minutes (à + 23°C)
- Système répondant aux exigences FIFA (en utilisant les bandes de jonction **Ultrabond Turf Tape 100**).

INDICATIONS IMPORTANTES

Ultrabond Turf PU 2K est un adhésif polyuréthane à deux composants sans eau ni solvant, constitué d'une pâte épaisse (composant A) et d'un durcisseur de consistance liquide fluide (composant B). Le rapport entre les deux compoants est de : 86 :14.
En mélangeant soigneusement les deux composants, on obtient une pâte de couleur brune s'appliquant facilement à la spatule crantée, qui présente une excellente tenue des sillons.

- Ne pas utiliser **Ultrabond Turf PU 2K** à des températures inférieures à 0°C. Dans le cas d'application à des températures supérieures à +35°C, la durée d'utilisation du mélange peut être sensiblement réduite. Avant d'effectuer le mélange, conserver le composant B à une température supérieure à + 5°C.
- Mélanger les deux conditionnements en totalité. L'utilisation partielle du produit est fortement déconseillée car elle nécessite un dosage précis des deux composants.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être préparés selon la prescription habituelle pour la réalisation des terrains en gazon synthétique et selon les domaines d'application prévus ainsi que les normes en vigueur.

PREPARATION DU REVETEMENT

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en oeuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage.
Si le revêtement est en rouleau, les lès doivent être déroulés.

Ultrabond Turf PU 2K

PREPARATION DU MELANGE

Les deux composants d'Ultrabond Turf PU 2K sont livrés dans des fûts en plastique en rapport pré-dosé.
Composant A : 86 parts en poids
Composant B : 14 parts en poids
Toute modification du dosage nuit à la réticulation correcte du produit.
Le mélange doit être effectué avec un malaxeur électrique à vitesse lente afin d'obtenir une pâte de couleur uniforme. La rapidité de prise et la durée d'utilisation sont étroitement liées à la température lors de la pose.

APPLICATION DE L'ADHESIF

Appliquer **Ultrabond Turf PU 2K** sur les bandes de **Ultrabond Turf Tape 100** à l'aide d'une spatule crantée de type C1 (référentiel TKB). Etaler uniformément la colle sur toute la surface de la bande de jonction. Le temps ouvert est de 50 à 60 minutes dans des conditions normales d'utilisation (température à +23°C).

POSE DU REVETEMENT

Dans tous les cas, respecter les instructions de mise en oeuvre du fabricant de revêtement en ce qui concerne les techniques de pose. Les lès doivent être affichés sur la bande **Ultrabond Turf Tape 100** recouverte avec **Ultrabond Turf PU 2K** encore frais dans les 50 à 60 minutes à + 23°C, de façon à permettre un transfert total. Si nécessaire, mettre des poids sur les lès tout le long de la bande de jonction afin d'éliminer les défauts de planéité.

MISE EN SERVICE

Le revêtement ainsi posé peut être mis en service après environ 7 jours.

CONSOMMATION

Environ 400 à 500 g/ml de bande de jonction de 40 cm de large (5 kg de produit pour 10 mètres linéaires).

NETTOYAGE

Pour le nettoyage d'éventuelles traces de colles sur les mains, utiliser **Cleaner H** (lingettes imprégnées conçues pour éliminer les traces de colles fraîches).

COULEUR

Ultrabond Turf PU 2K est disponible en vert.

CONDITIONNEMENT

Kit de 10 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine et dans un local tempéré.

Ultrabond Turf PU 2K craint le gel (que ce soit durant le transport ou lors du stockage)

Il est toutefois déconseillé d'exposer le produit de façon prolongée à des températures inférieures à +5°C.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Ultrabond Turf PU 2K composant B est irritant par contact avec les yeux et la peau. Les vapeurs pouvant se développer par températures élevées et un contact continu avec la peau peuvent provoquer des manifestations allergiques chez les sujets sensibles aux isocyanates. Protéger les yeux, éviter de respirer les vapeurs et utiliser des gants adaptés.
Utiliser le produit dans un local bien ventilé. Pour toute utilisation du produit à des températures supérieures à +60°C le composant B peut devenir nocif et sensibilisant par inhalation. En cas de malaise, contacter un médecin.
Pour toute information complémentaire, consulter la fiche des données de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)		
IDENTIFICATION DU PRODUIT		
	Composant A	**Composant B**
Consistance	Pâte épaisse	Fluide liquide
Couleur	Verte	Brune
Masse volumique (g/cm³)	1,65	1,2
Extrait sec (%)	100	100
Viscosité Brookfield (mPa.s)	650 000 (arbre F – 5 RPM)	20 (arbre 1 – 50 RPM)
Stockage	**Ultrabond Turf PU 2K** se conserve 12 mois en emballage d'origine fermé.	
Classe de danger selon Directive 1999/45 CE	Aucun Avant utilisation, consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que la fiche des données de sécurité.	Nocif
EMICODE	EC1R – A très faible émission	
Classification douanière	3506 91 00	
DONNÉES D'APPLICATION		
Rapport du mélange	Composant A : composant B = 86:14	
Viscosité Brookfield (mP.as)	30 000 (arbre 7 -50 RPM)	
Masse volumique (kg/m³)	1 500	
Durée d'utilisation du mélange	Environ 30 minutes	
Température d'application	De + 0°C à + 30°C	
Temps ouvert	50 à 60 minutes	
Début de prise	Environ 3 heures	
Fin de prise	Environ 4 heures	
Ouverture au passage piétonnier	Après 12 à 24 heures	
Mise en service	après 7 jours	
CARACTÉRISTIQUES FINALES		
Adhérence par traction entre Ultrabond Turf Tape 100 et gazon synthétique (EN 12228)	**>1500 N**	

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

260-12-2008

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon